

Anti-PTS/PTPS 兔多克隆抗体

K1344712 -20°C



产品信息

蛋白质全称	6-丙酮酰四氢蝶呤合酶
别名	PTP synthase
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PTS/PTPS 合成肽
Uniprot ID	Q9R1Z7
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 线粒体, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	16 kDa / 16 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 800
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 800-1: 2400
 阳性样品: 脾

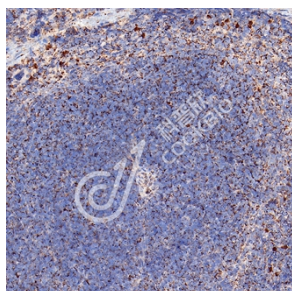
背景

Involved in the biosynthesis of tetrahydrobiopterin, an essential cofactor of aromatic amino acid hydroxylases. Catalyzes the transformation of 7,8-dihydroneopterin triphosphate into 6-pyruvoyl tetrahydropterin.

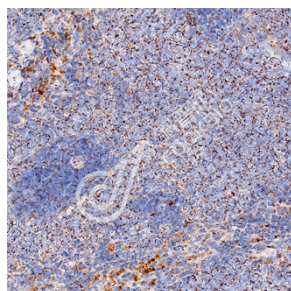
储存条件

储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



IHC 检测 PTS/PTPS 蛋白(货号 K1344712).
 样品: 小鼠脾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1600 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 PTS/PTPS 蛋白(货号 K1344712).
 样品: 大鼠脾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1600 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603